

# DVSM-X20FB シリーズの仕様

最新の情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ (buffalo.jp) をご参照ください。

## ■対応メディア

メディアの種類	書き込み (*2)	読み出し (*2)
DVD-R (1 層) (*1)	最大 20 倍速	最大 16 倍速
DVD-R (2 層) (*1)	最大 10 倍速	最大 12 倍速
DVD-RW (*1)	最大 6 倍速	最大 13 倍速
DVD+R (1 層) (*1)	最大 20 倍速	最大 16 倍速
DVD+R (2 層) (*1)	最大 10 倍速	最大 12 倍速
DVD+RW (*1)	最大 8 倍速	最大 13 倍速
DVD-RAM (*1) (*3)	最大 12 倍速	最大 12 倍速
DVD-ROM (1 層)	—	最大 16 倍速
DVD-ROM (2 層)	—	最大 12 倍速
CD-R (*1)	最大 48 倍速	最大 48 倍速
CD-RW (*1)	最大 32 倍速	最大 40 倍速
CD-ROM	—	最大 48 倍速
音楽 CD (CD-DA) (*4)、 CD-TEXT (*5)	—	最大 40 倍速

\*1 メディアご購入の際に、必ず対応書き込み速度をご確認ください。メディアによって対応書き込み速度は異なります。

\*2 パソコンが DMA 転送に対応していない場合、CD では最大 20 倍速、DVD では最大 2.3 倍速となります。

\*3 カートリッジからディスクを取り出しができないタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) や、片面 5.2GB、片面 2.6GB、2.6GB/ 面の DVD-RAM メディアは書き込みできません。また読み出しは、2.6GB/ 面では 2 倍速となります。

\*4 デジタル再生に対応したプレーヤー (Windows Media Player 9 以降など) で再生してください。

\*5 パソコンで再生する場合は、再生ソフトウェアが CD TEXT に対応している必要があります。オーディオ機器で再生する場合は、オーディオ機器が CD TEXT に対応している必要があります。

\*6 DVD-Video を再生するときは、リージョンコード (地域コード) が「2」や「フリー」であることをご確認ください。リージョンコード (地域コード) が「2」や「フリー」以外の DVD-Video は再生しないでください。

## ■動作環境

温度：5 ～ 35℃      湿度：20 ～ 80%（結露なきこと）

## ■最大消費電力

25W 以下

## ■必要なパソコン環境

メディアへの書き込みには、次の DOS/V パソコン (OADG 仕様) が必要です。

- CPU      Pentium III 500MHz 以上（推奨 Pentium III 800MHz 以上）
  - \* Windows Vista をお使いの場合は、1GHz 以上の CPU が必要です。
  - \* DVD のスライドショー、ビデオオーサリング時には、Pentium4 1.4GHz 以上が必要です。
- メモリ    128MB 以上（推奨 256MB 以上）
  - \* Windows Vista をお使いの場合は、1GB 以上のメモリが必要です。
- データ転送方式    DMA 転送推奨
  - \* DMA モード以外の転送方式 (PIO モード) では CPU への負荷が大きいため、DVD-Video 再生時にコマ落ち、音飛びが発生することがあります。
- グラフィック      解像度 1024 × 768 ドット以上、High Color(16 ビット) 色以上
- ハードディスク空き容量  
インストール時に約 630MB、作業領域として空き容量 5GB 以上 (20GB 以上推奨)

## ■書き込み動作確認メディア

弊社で書き込み動作を確認したメディアは次のとおりです。以下に記載のメディア以外を使用した場合、メディアの品質により正常に書き込みができないことがあります。また、書き込みを行う際は、書き込み速度に対応したメディアを使用してください。

※ 最新の情報は弊社ホームページ (buffalo.jp) から「製品情報」→「ストレージ」→「DVD」→本製品のページの「製品仕様」をご覧ください。

※ 全ての環境において以下の書き込みを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

※ 本製品の最大書き込み速度を超える速度での書き込みは行えません。本製品の最大書き込み速度は P1「■対応メディア」をご覧ください。

※ 以下の対応メディアは、順不同に記載しています。

メディアの種類		メディアの対応速度	対応メディア
DVD-R	1 層	16 倍速	(20 倍速書き込み対応 *) 日立マクセル、太陽誘電、三菱化学 TDK、ソニー
		8 倍速	(10 倍速書き込み対応 *) 三菱化学
	2 層	4 倍速	三菱化学
DVD-RW		6 倍速	日立マクセル、三菱化学、TDK、日本ビクター
		4 倍速	日立マクセル、三菱化学、TDK、ソニー、日本ビクター
DVD+R	1 層	16 倍速	(20 倍速書き込み対応 *) 日立マクセル、太陽誘電、三菱化学 TDK、ソニー
		8 倍速	(10 倍速書き込み対応 *) 三菱化学 リコー
	2 層	2.4 倍速	(4 倍速書き込み対応 *) 日立マクセル、三菱化学 TDK、リコー
DVD+RW		8 倍速	日立マクセル、三菱化学、リコー
		4 倍速	日立マクセル、三菱化学、TDK、リコー
DVD-RAM		12 倍速	日立マクセル
		5 倍速	日立マクセル、パナソニック
		3 倍速	日立マクセル、パナソニック
CD-R		1 ～ 48 倍速	日立マクセル、太陽誘電、三菱化学、ソニー
CD-RW		32 倍速	三菱化学
		24 倍速	三菱化学
		4 ～ 10 倍速	三菱化学、ソニー、リコー
		4 倍速	三菱化学、ソニー、リコー

< メモ > 弊社では (\*) マークがついた速度での書き込みが可能なことを確認しております。これは、弊社にて書き込み確認を行ったものですので、メディアメーカーへのお問い合わせはご遠慮ください。また、全ての環境においての書き込みを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。